

JCS41 U.S. PTO  
09/018104  
02/03/98

ISSUE SLIP TEMPLATE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	<i>HL</i>	<i>40841</i>	<i>2/24/98</i>
O.I.P.E. CLASSIFIER		<i>43</i>	<i>3/5/98</i>
FORMALITY REVIEW	<i>UUM</i>	<i>108231</i> <i>02/04/98</i>	<i>3/14/98</i> <i>07-06-98</i>

INDEX OF CLAIMS

..... Rejected  
..... Allowed  
(Through numeral) Canceled  
..... Restricted

N ..... Non-elected  
I ..... Interference  
A ..... Appeal  
O ..... Objected

SECTOR CLASS

*6*

Claim	Date
Final Original	
1	<i>9/1/98</i>
2	<i>9/1/98</i>
3	<i>9/1/98</i>
4	<i>9/1/98</i>
5	<i>9/1/98</i>
6	<i>9/1/98</i>
7	<i>9/1/98</i>
8	<i>9/1/98</i>
9	<i>9/1/98</i>
10	<i>9/1/98</i>
11	<i>9/1/98</i>
12	<i>9/1/98</i>
13	<i>9/1/98</i>
14	<i>9/1/98</i>
15	<i>9/1/98</i>
16	<i>9/1/98</i>
17	<i>9/1/98</i>
18	<i>9/1/98</i>
19	<i>9/1/98</i>
20	<i>9/1/98</i>
21	<i>9/1/98</i>
22	<i>9/1/98</i>
23	<i>9/1/98</i>
24	<i>9/1/98</i>
25	<i>9/1/98</i>
26	<i>9/1/98</i>
27	<i>9/1/98</i>
28	<i>9/1/98</i>
29	<i>9/1/98</i>
30	<i>9/1/98</i>
31	<i>9/1/98</i>
32	<i>9/1/98</i>
33	<i>9/1/98</i>
34	<i>9/1/98</i>
35	<i>9/1/98</i>
36	<i>9/1/98</i>
37	<i>9/1/98</i>
38	<i>9/1/98</i>
39	<i>9/1/98</i>
40	<i>9/1/98</i>
41	<i>9/1/98</i>
42	<i>9/1/98</i>
43	<i>9/1/98</i>
44	<i>9/1/98</i>
45	<i>9/1/98</i>
46	<i>9/1/98</i>
47	<i>9/1/98</i>
48	<i>9/1/98</i>
49	<i>9/1/98</i>
50	<i>9/1/98</i>

Claim	Date
Final Original	
51	<i>9/1/98</i>
52	<i>9/1/98</i>
53	<i>9/1/98</i>
54	<i>9/1/98</i>
55	<i>9/1/98</i>
56	<i>9/1/98</i>
57	<i>9/1/98</i>
58	<i>9/1/98</i>
59	<i>9/1/98</i>
60	<i>9/1/98</i>
61	<i>9/1/98</i>
62	<i>9/1/98</i>
63	<i>9/1/98</i>
64	<i>9/1/98</i>
65	<i>9/1/98</i>
66	<i>9/1/98</i>
67	<i>9/1/98</i>
68	<i>9/1/98</i>
69	<i>9/1/98</i>
70	<i>9/1/98</i>
71	<i>9/1/98</i>
72	<i>9/1/98</i>
73	<i>9/1/98</i>
74	<i>9/1/98</i>
75	<i>9/1/98</i>
76	<i>9/1/98</i>
77	<i>9/1/98</i>
78	<i>9/1/98</i>
79	<i>9/1/98</i>
80	<i>9/1/98</i>
81	<i>9/1/98</i>
82	<i>9/1/98</i>
83	<i>9/1/98</i>
84	<i>9/1/98</i>
85	<i>9/1/98</i>
86	<i>9/1/98</i>
87	<i>9/1/98</i>
88	<i>9/1/98</i>
89	<i>9/1/98</i>
90	<i>9/1/98</i>
91	<i>9/1/98</i>
92	<i>9/1/98</i>
93	<i>9/1/98</i>
94	<i>9/1/98</i>
95	<i>9/1/98</i>
96	<i>9/1/98</i>
97	<i>9/1/98</i>
98	<i>9/1/98</i>
99	<i>9/1/98</i>
100	<i>9/1/98</i>

Claim	Date
Final Original	
110	<i>9/1/98</i>
111	<i>9/1/98</i>
112	<i>9/1/98</i>
113	<i>9/1/98</i>
114	<i>9/1/98</i>
115	<i>9/1/98</i>
116	<i>9/1/98</i>
117	<i>9/1/98</i>
118	<i>9/1/98</i>
119	<i>9/1/98</i>
120	<i>9/1/98</i>
121	<i>9/1/98</i>
122	<i>9/1/98</i>
123	<i>9/1/98</i>
124	<i>9/1/98</i>
125	<i>9/1/98</i>
126	<i>9/1/98</i>
127	<i>9/1/98</i>
128	<i>9/1/98</i>
129	<i>9/1/98</i>
130	<i>9/1/98</i>
131	<i>9/1/98</i>
132	<i>9/1/98</i>
133	<i>9/1/98</i>
134	<i>9/1/98</i>
135	<i>9/1/98</i>
136	<i>9/1/98</i>
137	<i>9/1/98</i>
138	<i>9/1/98</i>
139	<i>9/1/98</i>
140	<i>9/1/98</i>
141	<i>9/1/98</i>
142	<i>9/1/98</i>
143	<i>9/1/98</i>
144	<i>9/1/98</i>
145	<i>9/1/98</i>
146	<i>9/1/98</i>
147	<i>9/1/98</i>
148	<i>9/1/98</i>
149	<i>9/1/98</i>
150	<i>9/1/98</i>

BEST AVAILABLE COPY

CRA

ORIGINAL

CLASS

INTERNATIONAL

TERMINAL  
DISCLAIMER

☐ a) The term of this  
subsequent to  
has been disclaimed.

☐ b) The term of this  
not extend beyond the  
of U.S. Patent No.

☐ c) The terminal  
this patent have been d

WARNING:

The information disclosed in  
this document is the property of the U.S.

Form PTO-438A  
(Rev. 10/97)

If more than 150 claims or 10 actions

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**